

GENEL

- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için cihaz üzerinde 8 adet bağımsız çalışan 10/100Base-TX RJ45 port bulunmalı.
- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 1 adet bağımsız çalışan SFP modül yuvası bulunmalı.
- Cihaz üzerinde 1 adet 10/100/1000M*RJ45 - 1000M*SFP Combo (değişmeli) olarak çalışan port bulunmalıdır.
- Cihaz üzerinde aynı anda çalışabilen portların (RJ45 + Fiber) toplam sayısı 10 olmalıdır.
- Bu SFP yuvalarının her ikisine de 1000Base-FX SFP modül takılabilmeli.
- SFP yuvalarının her ikisi de Multimode ve Singlemode Gigabit SFP'leri desteklemeli.
- Bakır (RJ45) portlar full duplex / half duplex otomatik olarak algılayabilmeli. Full duplex çalışırken akış kontrolü, half duplex çalışırken çarpışan çerçevelerin kontrolünü yapabilmeli. (CSMA/CD)
- Bakır portlar MDI/MDI-X özelliğini desteklemeli. Porta yapılan kablo bağlantısının düz veya çapraz olduğunu algılayabilmeli.
- Bu RJ45 portların tamamı IEEE802.3af (PoE) özelliğine sahip olmalı.
- Her bir PoE portu kendisine bağlı ağ cihazına 15.4Watt besleme sağlayabilmeli.
- Cihaz toplamda 120Watt PoE gücüne sahip olmalı.
- Cihaz dayanıklı alüminyum alaşımlı kılıfa sahip olup, IP40 endüstriyel koruma standardında olmalı.
- Cihazın çalışma sıcaklık aralığı -40°C ila 80°C olmalı
- Cihazın montaj şeklinde DIN-Rail ve Duvar montajı imkanı olmalı
- Cihaz üzerindeki güç kaynağı girişine 44~57VDC aralığında beleme bağlanabilmeli.
- Cihazın aşırı akım koruması olmalı. (Overload Current Protection)
- Cihaz üzerindeki LEDler sayesinde hem güç kaynağının, hem fiber hem de bakır portların durumları izlenebilmeli.
- Cihaz EMI kapsamında, FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A standartlarını desteklemeli
- Cihaz EMS kapsamında, EN61000-4-2 (ESD), Level 3 , EN61000-4-3 (RS), Level 3 , EN61000-4-4 (EFT), Level 3 , EN61000-4-5 (Surge), Level 3 , EN61000-4-6 (CS), Level 3 , EN61000-4-8, Level 3 standartlarını desteklemeli
- Cihaz şoklara karşı dayanıklılık testlerinden, IEC 60068-2-27 testinden geçmiş olmalı
- Cihaz serbest düşüş testlerinden, IEC 60068-2-32 testinden geçmiş olmalı
- Cihaz titreşim testlerinden, IEC 60068-2-6 testinden geçmiş olmalı

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

www.telkolink.com

© 2009 telkolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. D

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performansı** yakalayın

